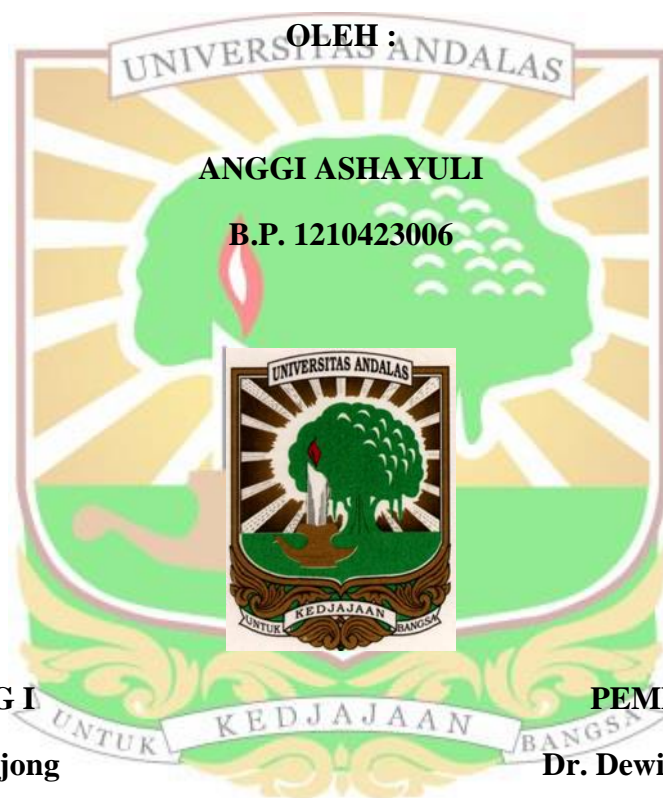


**DERMATOGLIFI DAN CHEILOSCOPY PADA WANITA YANG  
MEMILIKI ANAK KEMBAR IDENTIK (MONOZIGOT)**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**



**OLEH :**

**ANGGI ASHAYULI**

**B.P. 1210423006**

**PEMBIMBING I**

**Dr. Djong HonTjong**

**PEMBIMBING II**

**Dr. Dewi Imelda Roesma**

**JURUSAN BIOLOGI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

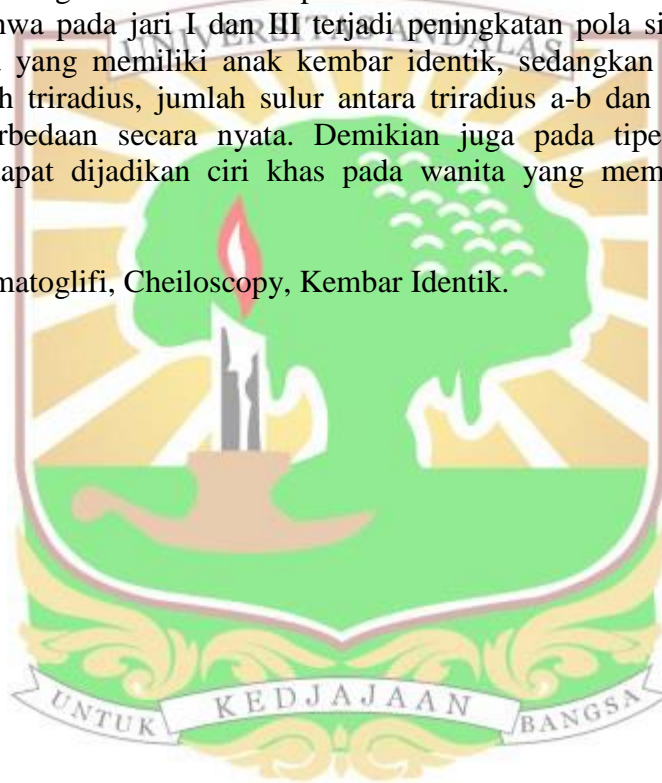
**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2016**

## ABSTRAK

Penelitian tentang dermatoglifi dan cheiloscopy pada wanita yang memiliki anak kembar identik telah dilakukan pada bulan April sampai Oktober 2016. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola sidik jari, jumlah sulur total ujung jari, jumlah triradius, jumlah sulur antara triradius a-b serta besar sudut atd dan mengetahui tipe pola sidik bibir pada wanita yang memiliki anak kembar identik bersuku Minangkabau. Pengambilan sampel menggunakan metode survei dengan teknik *purposive sampling* dan analisis data dengan metode deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada jari I dan III terjadi peningkatan pola sidik jari *arch* pada kelompok wanita yang memiliki anak kembar identik, sedangkan jumlah sulur total ujung jari, jumlah triradius, jumlah sulur antara triradius a-b dan sudut ATD tidak menunjukkan perbedaan secara nyata. Demikian juga pada tipe pola sidik bibir, sehingga tidak dapat dijadikan ciri khas pada wanita yang memiliki anak kembar identik.

**Kata kunci:** Dermatoglifi, Cheiloscopy, Kembar Identik.



## ABSTRACT

*The dermatoglyphic and cheiloscopy research of the women with monozygot twin childrens has been conducted from April until October 2016. The aimed of study to determine on fingerprint patterns, total finger ridge count, and number of triradius, a-b ridge count and atd angle and determine on lip print patterns in women with monozygot twin childrens. Samples collected used survey method and purposive sampling technique and data analyzed used qualitative and quantitative descriptive method. The result showed that frequency of arch pattern in women with monozygot twin children increased on finger firsth and thirth fingers, while the total finger ridge count, total number of triradius, a-b ridge count and ATD angle were not significantly different. Than also with lip print patterns, therefore can not be used characteristic of women with monozygot twin childrens.*

**Keyword:** *Dermatoglyphic, Cheiloscopy, Monozygot Twin*

